# PCT

#### WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM Internationales Büro

AIPO OMPR

# INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 6:

A61H 23/00

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer:

WO 00/00153

A2

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum:

6. Januar 2000 (06.01.00)

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/EP99/04439

(22) Internationales Anmeldedatum:

25. Juni 1999 (25.06.99)

(30) Prioritätsdaten:

198 28 588.4

26. Juni 1998 (26.06.98)

DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): B.M.R.A. CORPORATION B.V. [NL/NL]; Zeemansstraat 13, NL-3016 CN Rotterdam (NL).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BRUNNER, Hans, R. [CH/CH]; 1, avenue de Belmont, CH-1009 Lausanne (CH). HAYOZ, Daniel [CH/CH]; 139, route Fort-St. Jacques, CH-1752 Villars-sur-Glane (CH). STEFFEN, Beat [CH/CH]; Gerbestrasse 2, CH-3415 Hasle-Rüegsau (CH). HAUETER, Ueli [CH/CH]; Kirchgasse 2, CH-3506 Grosshöchstetten (CH). SCHAER, Andreas [CH/CH]; Obere Galgen 16, CH-3323 Bäriswil (CH).

(74) Anwälte: SCHWABE, Hans-Georg usw.; Stuntzstrasse 16, D-81677 München (DE).

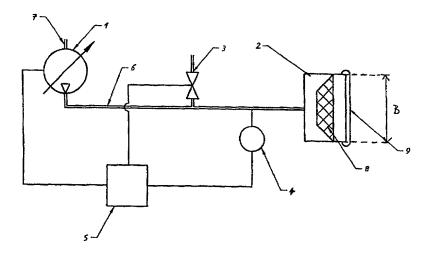
(81) Bestimmungsstaaten: AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

#### Veröffentlicht

Ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts.

(54) Title: INTERMITTENT COMPRESSION DEVICE

(54) Bezeichnung: VORRICHTUNG ZUR INTERMITTIERENDEN KOMPRESSION



### (57) Abstract

1.1

The invention relates to a device for intermittently compressing extremities of the human body, for example the calf area, in order to aid the transportation of bodily fluid back towards the heart. The device comprises a cuff and a device for producing pressure which subjects the cuff to pressure intermittently. The cuff is only 25 cm wide at most in the direction in which the bodily fluid is transported back. The inventive device is configured for mobile use and has a very compact, handy construction. As a result, it can be used in every day situations to promote well-being.